

**Waldstandorte  
Baden-  
Württemberg**

**Wuchsgebiet**

Schwäbische Alb

**Regionale Einheit**

6/04al Traufzone der Mittleren Alb

Standortskundliche Höhenstufe

montan

Höhenverbreitung (Wald)

677 (439 bis 881) m. ü. NN

Klimadaten 1961-1990 (regionalisiert)\*

7,1 (6,3-7,9) Ø Temp. / Jahr [°C]

13,5 Ø Temp. / Veg.-periode [°C]

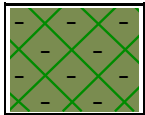
1068 Ø Niederschlag / Jahr [mm]

527 Ø Niederschlag / Veg.-periode [mm]

\* die Klimadaten sind regionalisiert und auf die Regional-Zonale Einheit bezogen

**VLH+**

**Buchen-Bergahorn-Eschen-Wald auf frischem Vulkanitlehmhang**



oliv  
d'grüne Schräggitter  
schwarze Querstrichelung

Standortskundliche  
Wasserhaushaltsstufe:

**Frisch bis sehr frisch**

in der

**Öko-Serie der Vulkanitlehmhänge**

(Verwitterungsdecken von kalkreichen Tuffiten des Urach-Kirchheimer Vulkangebiets; meist stark humose, nährstoffreiche, schluffig-bröselige, bei fortgeschrittener Plastizierung tonige Lehme bis Tone; latente Rutschgefahr)

|                                    |                                    |  |
|------------------------------------|------------------------------------|--|
| <b>Morphologie und Boden</b>       | <b>Morphologische Beschreibung</b> | Standortseinheiten der Hänge<br>flache bis mäßig steile Schatthänge; örtlich Vernässung und Rutschgefährdung |
|                                    | <b>Bodentyp</b>                    | (basenreiche) Braunerde bis Pelosol  |
|                                    | <b>Humusform</b>                   | Mull   |
|                                    | <b>Basenausstattung</b>            | keine Eingabe  |
|                                    | <b>Podsoligkeit</b>                | ohne Podsoligkeitsmerkmale   |
|                                    | <b>Rutschgefährdung</b>            | latente Rutschgefährdung   |
| <b>Vegetation</b>                  | <b>Ökologische Artengruppen</b>    | Mercurialis perennis-, Urtica dioica-, Stachys sylvatica-, Miliun effusum-, Corydalis cava - Gruppe          |
|                                    | <b>Aufnahmen</b>                   | keine Vegetationsaufnahmen   |
|                                    | <b>Natürliche Waldgesellschaft</b> |  |
| <b>Baumarten des Standortswald</b> | <b>Hauptbaumart(en)</b>            | Rotbuche, Bergahorn, Gemeine Esche   |
|                                    | <b>Nebenbaumart(en)</b>            |  |
|                                    | <b>Pionierbaumart(en)</b>          |  |

| Baumarteneignung        | Konkurrenzkraft Pfléglichkeit Sicherheit Leistung |      |   |   |   |   |
|-------------------------|---|------|---|---|---|---|
|                         | geeignet (g)                                      | Es   | 1 | 2 | 1 | 1 |
|                         |   | BAh  | 1 | 2 | 1 | 1 |
|                         |   | RBu  | 1 | 2 | 1 | 1 |
|                         | geeignet bis möglich (g/m)                        | Fi   | 2 | 2 | 2 | 1 |
|                         | möglich (m)                                       | Dgl  | 3 | 2 | 2 | 1 |
|                         | möglich bis wenig geeignet (m/w)                  | TrEi | 3 | 2 | 1 | 2 |
|                         | wenig- bis ungeeignet (w/u)                       | Kie  | 3 | 2 | 2 | 3 |
|                         | sonstige Laubbaumarten                            | BUI  |   |   |   |   |
| sonstige Nadelbaumarten | -   |      |   |   |   |   |


  

| Vorkommen | <b>Fläche der Standortseinheit</b>                              | 23,3 ha                         |
|-----------|---|---------------------------------|
|           | <b>Anteil der Standorteinheit innerhalb der Regionallegende</b> | gelegentlich/zerstreut (0,13 %) |
|           | <b>Kartierzeitraum</b>  | 1980-89 - 79,8 %                |
|           |   | 1970-79 - 20,2 %                |

| Organisatorisch | <b>Link zur Regionallegende</b>                   | <a href="https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/Leg_6_04alpha_montan.pdf">https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/Leg_6_04alpha_montan.pdf</a>       |
|-----------------|---|---|
|                 | <b>Link zur Regional/zonalen Baumarteneignung</b> | <a href="https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/BaEig_6_04alpha_montan.pdf">https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/BaEig_6_04alpha_montan.pdf</a>   |
|                 | <b>Link zur Vegetationsgruppierung</b>            | <a href="https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/VegGru_6_04alpha_montan.pdf">https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/VegGru_6_04alpha_montan.pdf</a> |
|                 | <b>Zugehörige Kartierobjekte</b>                  | 8019, 7720, 8216, 7903  |

**Impressum**



Forstliche Versuchs- und Forschungsanstalt Baden-Württemberg  
 Abt. Waldnaturschutz  
 Wonnhaldestr. 4  
 79100 Freiburg  
 Waldnaturschutz.FVA-BW@Forst.bwl.de

**Datenquelle:**

© Standortdaten: Landesforstverwaltung BW

**Technische Realisierung:**

IDaMa GmbH, Freiburg [www.idama.de](http://www.idama.de)